

# Elektrozawór CPVSC1-M1H-N-H-Q40

Numer produktu: 547300

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja zaworu                                                  | 3/2 otwarty, monostabilny                                                                                 |
| Sposób uruchamiania                                             | elektrycznie                                                                                              |
| Wielkość zaworu                                                 | 10 mm                                                                                                     |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 170 l/min                                                                                                 |
| Pneumatyczne przyłącze robocze                                  | QS-4                                                                                                      |
| Napięcie robocze                                                | 24V DC                                                                                                    |
| Ciśnienie robocze                                               | -0.09 MPa...0.7 MPa<br>-0.9 bar...7 bar                                                                   |
| Konstrukcja                                                     | Zawór tłoczkowo-suwakowy                                                                                  |
| Sposób powrotu                                                  | sprężyna pneumatyczna                                                                                     |
| Stopień ochrony                                                 | IP40                                                                                                      |
| Funkcja odpowietrzenia                                          | bez dławienia                                                                                             |
| Sposób uszczelnienia                                            | miękki                                                                                                    |
| Pozycja montażu                                                 | dowolny                                                                                                   |
| Pomocnicze sterowanie ręczne                                    | z blokadą<br>bez blokady                                                                                  |
| Rodzaj sterowania                                               | sterowanie pilotem                                                                                        |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów                          | zewn.                                                                                                     |
| Kierunek przepływu                                              | jednokierunkowy                                                                                           |
| Pokrycie                                                        | przekrycie dodatnie                                                                                       |
| Ciśnienie pilota                                                | 0.3 MPa...0.7 MPa<br>3 bar...7 bar                                                                        |
| Czas wyłączenia                                                 | 10 ms                                                                                                     |
| Czas włączania                                                  | 10 ms                                                                                                     |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0                     | 500 µs                                                                                                    |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale                        | 400 µs                                                                                                    |
| Parametry cewki                                                 | 24 V DC: 1,0 W                                                                                            |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                             |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                    | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)                     |
| Odporność na drgania                                            | Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |

| Cechy                                        | Wartość                                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Odporność na wstrząsy                        | Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27 |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo   | 1 - niskie obciążenie korozyjne                                                      |
| Zgodność z LABS                              | VDMA24364-B2-L                                                                       |
| Temperatura medium                           | -5 °C...50 °C                                                                        |
| Temperatura otoczenia                        | -5 °C...50 °C                                                                        |
| Waga produktu                                | 30.5 g                                                                               |
| Przyłącze elektryczne                        | 2-pin<br>Wtyczka                                                                     |
| Typ mocowania                                | Przy pomocy otworów przelotowych                                                     |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 82/84        | Przyłącze zbiorcze                                                                   |
| Przyłącze pneumatyczne 1                     | Przyłącze zbiorcze                                                                   |
| Przyłącze pneumatyczne 2                     | QS-4                                                                                 |
| Przyłącze pneumatyczne, kanały 3/5 połączone | Sammelanschluss                                                                      |
| Przyłącze pneumatyczne 4                     | QS-4                                                                                 |
| Informacja o materiałach                     | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                            |
| Materiał uszczelnień                         | NBR                                                                                  |
| Materiał obudowy                             | Aluminiowy odlew ciśnieniowy                                                         |